



# AQUACULTURE AND BIOREFINERY SUMMER SCHOOL

	IMC		IMC		IMC		PCR		PCR		PCR	
	4-Jul-16		5-Jul-16		6-Jul-16		7-Jul-16		8-Jul-16		9-Jul-16	
10:00	Benvenuto e introduzione scuola (Welcome and school presentation)		Formulazione dei mangimi (Feed formulation)		Processi estrattivi applicati alle biomasse algali. (Extractive processes for algal biomass)		Acquacoltura pesci (Finfish Aquaculture)		Metodi analitici a confronto (Comparative analytical methods)		I sistemi RAS (RAS Systems)	
			<b>Monroig</b>		<b>Francavilla</b>		<b>Carboni</b>		<b>Anedda</b>		<b>Anedda</b>	
11:00	Alghè: Tecniche di coltivazione (Techniques of algae farming)		Macro-microalghe – Bioraffineria ( Macro-microalgae - Biorefinery)		Acquacoltura sostenibile e qualità (Sustainable aquaculture and quality)		Acquacoltura molluschi (Shellfish Aquaculture)		Criteri ecologici di progettazione di sistemi produttivi in acquacoltura. (Ecological approach in designing aquaculture productive systems)		Valorizzazione chimica di Macro-microalghe (Chemical valorization of Macro-microalgae)	
	<b>Francavilla</b>		<b>Francavilla</b>		<b>Anedda</b>		<b>Carboni</b>		<b>Monteleone</b>		<b>Francavilla</b>	
12:00	Acquacoltura panoramica globale (Aquaculture: Global Overview)		Produzione mangimi (Feed Manufacturing)		Mangimistica innovativa (Novel feed Ingredients)		Criteri ecologici di progettazione di sistemi produttivi in acquacoltura. (Ecological approach in designing aquaculture productive systems)		Materie prime per mangimistica (Raw materials for formulated feed industry)		Conclusioni generali (General conclusions)	
	<b>Carboni</b>		<b>Monroig</b>		<b>Monroig</b>		<b>Monteleone</b>		<b>Anedda</b>			
PAUSA PRANZO 13:00 - 14:00												
	gruppo A (10)	gruppo B (10)	gruppo A (10)		gruppo B (10)		gruppo A (10)	gruppo B (10)	gruppo A (10)	gruppo B (10)	gruppo A (10)	gruppo B (10)
14:00	Laboratorio Produzione Micro e macro alghe	Laboratorio produzione alimento vivo per stadi larvali (Rotiferi e Artemia) SC	Laboratorio Produzione Micro e macro alghe (OM)		Laboratorio riproduzione (cefalo)	Visita impianti produttivi		Laboratorio Chimica preparativa	Lab GC	Lab Macrocomposizione	Lab GC	Analisi dei dati
15:00	Laboratorio Produzione Micro e macro alghe	Laboratorio cicli gonadici? SC	Laboratorio Produzione Micro e macro alghe (OM)		Laboratorio riproduzione (ricci)			Lab GC	Laboratorio Chimica preparativa	Lab GC	Lab Macrocomposizione	
16:00	Laboratorio produzione alimento vivo per stadi larvali (Rotiferi e Artemia) SC	Laboratorio Produzione Micro e macro alghe	Laboratorio riproduzione (cefalo)		Laboratorio Produzione Micro e macro alghe (OM)	Trasferimento a PCR		Visita impianti RAS PCR		Laboratorio Tecniche estrattive e di separazione		
17:00	Laboratorio cicli gonadici? SC	Laboratorio Produzione Micro e macro alghe	Laboratorio riproduzione (ricci)		Laboratorio Produzione Micro e macro alghe (OM)			Visita impianti RAS PCR			Laboratorio Tecniche estrattive e di separazione	

